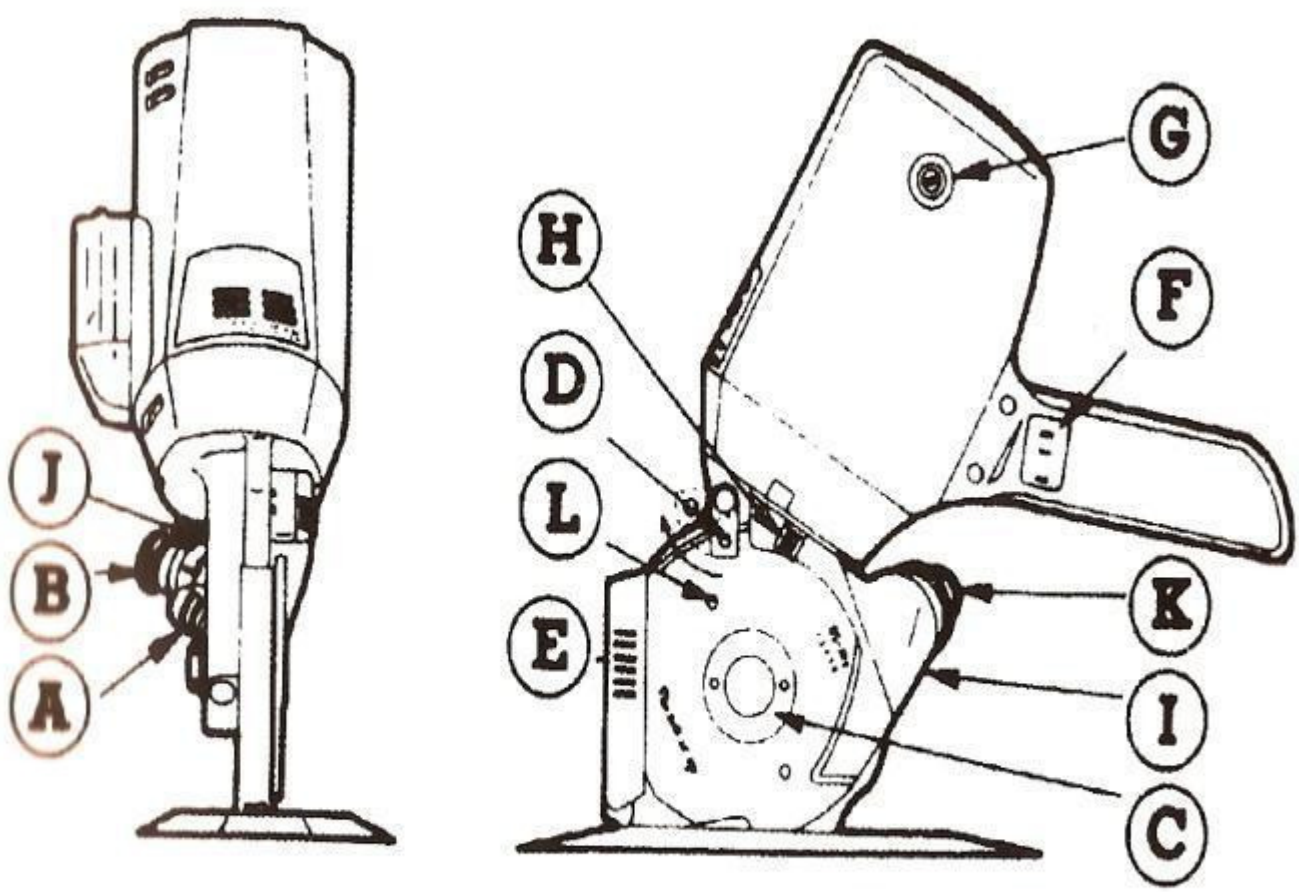
**LEMAQUI EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS.**
Fone (51) 3726.4252 Fax (51) 3714.4258
Av. Sete de setembro, 320/02 - CEP 95900-000 - Lajeado – RS

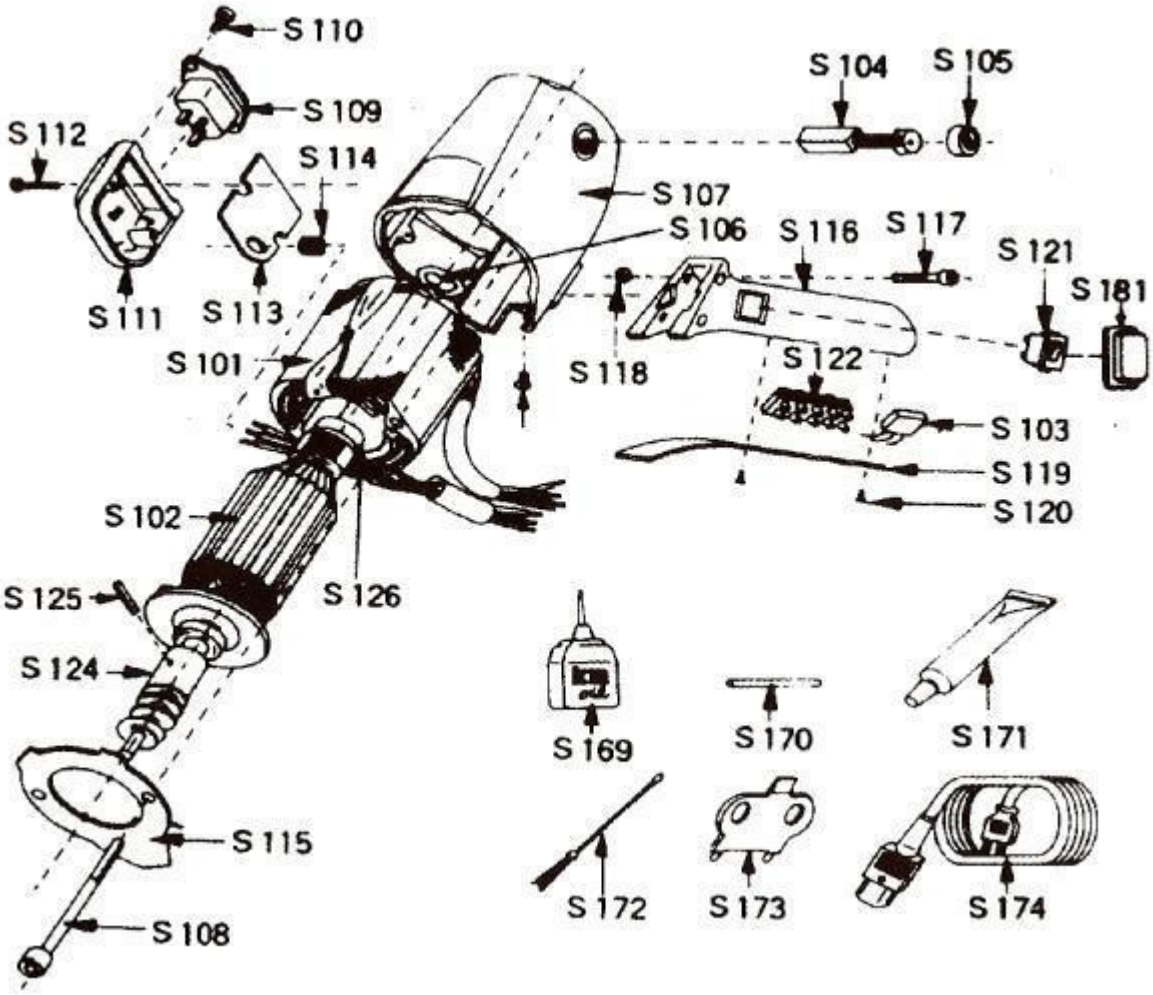
# Cuidados de Lubrificação e Operação




**LEMAQUI EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS.**
Fone (51) 3726.4252 Fax (51) 3714.4258
Av. Sete de setembro, 320/02 - CEP 95900-000 - Lajeado – RS
E-mail: sac@lemaqui.com.br WWW.lemaqui.com.br

**LEMAQUI EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS.**
Fone (51) 3726.4252 Fax (51) 3714.4258
Av. Sete de setembro, 320/02 - CEP 95900-000 - Lajeado – RS

# Motor e acessórios de montagem



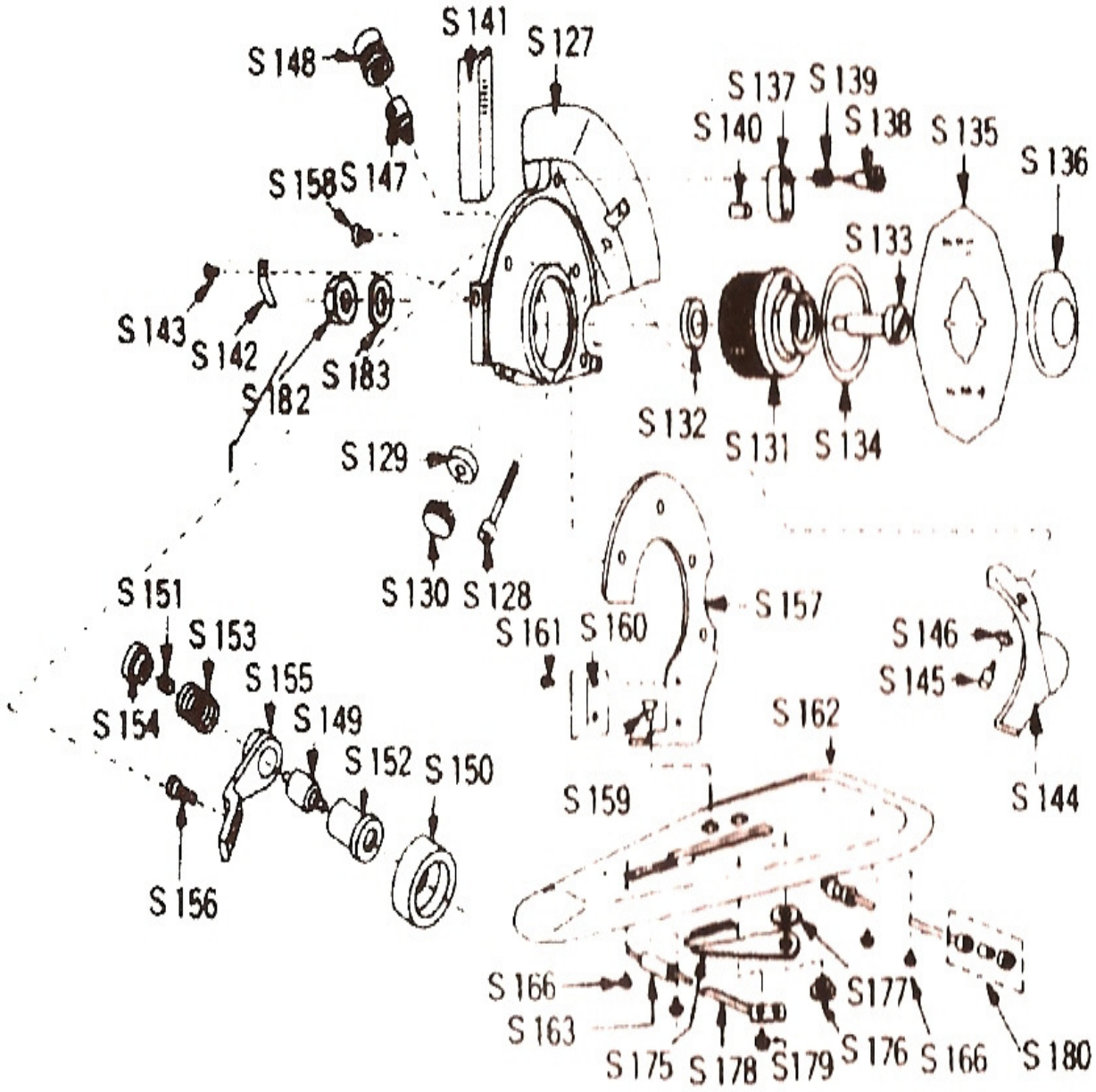

***Outros acessórios padrão:***

Faca (S135) 1pc.
Escova de Carbono (S104) 1 set.
Rebolo (S150) 1 pc.
Lubrificador Knife feltro (S140) 1pc.

**LEMAQUI EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS.**
Fone (51) 3726.4252 Fax (51) 3714.4258
Av. Sete de setembro, 320/02 - CEP 95900-000 - Lajeado – RS
E-mail: sac@lemaqui.com.br WWW.lemaqui.com.br

**LEMAQUI EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS.**
Fone (51) 3726.4252 Fax (51) 3714.4258
Av. Sete de setembro, 320/02 - CEP 95900-000 - Lajeado – RS

# Montagem Padrão da Base




**LEMAQUI EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS.**
Fone (51) 3726.4252 Fax (51) 3714.4258
Av. Sete de setembro, 320/02 - CEP 95900-000 - Lajeado – RS
E-mail: sac@lemaqui.com.br WWW.lemaqui.com.br

www.lemaqui.com.br
Lemaqui
Equipamentos industriais

**LEMAQUI EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS.**
Fone (51) 3726.4252 Fax (51) 3714.4258
Av. Sete de setembro, 320/02 - CEP 95900-000 - Lajeado – RS

**S-101** Estator
**S-102** Induzido
**S-103** Resistência de Velocidade
**S-104** Escova do motor
**S-105** Tampa da escova
**S-106** Arruela do Calço motor
**S-107** Capa do Motor
**S-108** Parafuso do estator
**S-109** Terminal elétrico
**S-110** Parafuso para Terminal elétrico
**S-111** Caixa do Terminal
**S-112** Parafuso para Caixa de Terminal
**S-113** Placa da caixa do terminal
**S-114** Bucha de borracha
**S-115** Placa dos parafusos do Estator
**S-116** Cabo
**S-117** Parafuso do cabo
**S-118** Porca do parafuso do Cabo
**S-119** Tampa do Cabo
**S-120** Parafuso da tampa do cabo
**S-121** Interruptor
**S-122** Terminal de ligação
**S-123** Parafuso para Terra
**S-124** Rosca sem fim do induzido
**S-125** Pino da rosca sem fim
**S-126** Rolamento do induzido
**S-127** Caixa da engrenagem
**S-128** Parafuso para Caixa da engrenagem
**S-129** Guia da Engrenagem
**S-130** Capa para Guia da engrenagem
**S-131** Engrenagem
**S-132** Arruela interna da engrenagem
**S-133** Parafuso da engrenagem
**S-134** Aro da engrenagem
**S-135** Disco de corte
**S-136** Porca do disco de corte
**S-137** Lubrificante do disco
**S-138** Parafuso do lubrificante
**S-139** Mola do lubrificante
**S-140** Filtro de óleo
**S-141** Protetor de Navalha
**S-142** Mola de pressão do protetor da navalha
**S-143** Parafuso da mola
**S-144** Placa do corte
**S-145** Parafuso da Placa
**S-146** Arruela da placa
**S-147** Reservatório de graxa
**S-148** Tampa para reservatório de graxa
**S-149** Eixo prendedor da pedra
**S-150** Pedra de afiação
**S-151** Parafuso
**S-152** Bucha do eixo prendedor da pedra
**S-153** Mola de pressão da pedra
**S-154** Porca
**S-155** Base da pedra
**S-156** Parafuso da base da pedra
**S-157** Standard
**S-158** Parafuso da caixa de engrenagem( externo)
**S-159** Parafuso da caixa de engrenagem (interno)
**S-160** Guia do disco
**S-161** Parafuso do guia da placa
**S-162** Base do cortador
**S-163** Rolete frontal
**S-164** Pino do rolete frontal
**S-165** Pino do rolete traseiro
**S-166** Parafuso dos roletes
**S-169** Almotolia
**S-170** Chave pino
**S-171** Graxa
**S-172** Chave de fenda
**S-173** Chave do disco
**S-174** Cabo elétrico
**S-175** Navalha inferior
**S-176** Parafuso na navalha inferior
**S-177** Arruela da navalha inferior
**S-178** Mola de pressão da navalha inferior
**S-179** Parafuso para mola de pressão
**S-180** Rolete traseiro
**S-181** Capa do interruptor
**S-182** Porca do parafuso da engrenagem
**S-183** Arruela para Parafuso faca Gear

**LEMAQUI EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS.**
Fone (51) 3726.4252 Fax (51) 3714.4258
Av. Sete de setembro, 320/02 - CEP 95900-000 - Lajeado – RS
E-mail: sac@lemaqui.com.br WWW.lemaqui.com.br

**LEMAQUI EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS.**
Fone (51) 3726.4252 Fax (51) 3714.4258
Av. Sete de setembro, 320/02 - CEP 95900-000 - Lajeado – RS

# Manual de Instruções

Antes de cortar, ligar o cabo elétrico à máquina e afiar o disco empurrando a pedra em direção ao disco.

**CUIDADO** (Antes de realizar qualquer procedimento no equipamento, certificar-se de que o mesmo está com o cabo elétrico **DESLIGADO**)

**A.** Engraxador

1. A cada 50 horas: Pressionar um pouco mais a tampa do reservatório de graxa, isto irá empurrar uma pequena quantidade de graxa para dentro da engrenagem.
2. Cada 150 horas: Retirar a tampa do reservatório de graxa e recarregar o reservatório.

**B.** Lubrificação

Cada 10-20 horas: Colocar óleo na base lateral do disco, molhando o feltro até o óleo entrar em contato com a superfície do disco.

**C.** Ajuste do afiador

À medida que a pedra for se desgastando é possível regular a posição da mesma aproximando-a do disco através dos parafusos da base da pedra. Até a posição onde a pedra tenha um bom contato com a navalha.

**D.** Substituição do rebolo

*Visualizar página do afiador: travar o eixo da pedra com a chave pino ”peça número S-170”, girar a peça até soltá-la. Prender a pedra nova da mesma forma.

**E.** Substituição de faca

1. Retire o protetor de navalha [E] para cima.
2. Puxe a mola do lubrificador da faca [D] e girá-lo para cima.
3. Remover a placa de segurança [i] liberando a porca [H].
4. Remover a porca da faca [C], usando a chave S-173 [Se acaso o disco também girar junto com a porca, trave o disco utilizando a chave S-170].
5. Remover o disco
6. Certifique-se de que o disco está na posição correta. A face frontal do disco está marcada com o modelo.
7. Verifique a posição da pedra de afiação [K], após cada substituição do disco.

**F.** Substituição das escovas

1.É natural que com o uso do equipamento as escovas se desgastem, portanto é necessário a substituição das mesmas assim que atingirem 5 mm. O uso demasiado das escovas menores que 5 mm pode causar danos ao motor.
2. Remover a tampa da escova, utilizando uma chave de fenda [G].
3. Sempre substituir as duas escovas, direita e esquerda simultaneamente.
4. Encaixe a nova escova no orifício quadrado cuidando para a parte metálica ficar para cima em contato com a base do porta escova.

## Cuidado

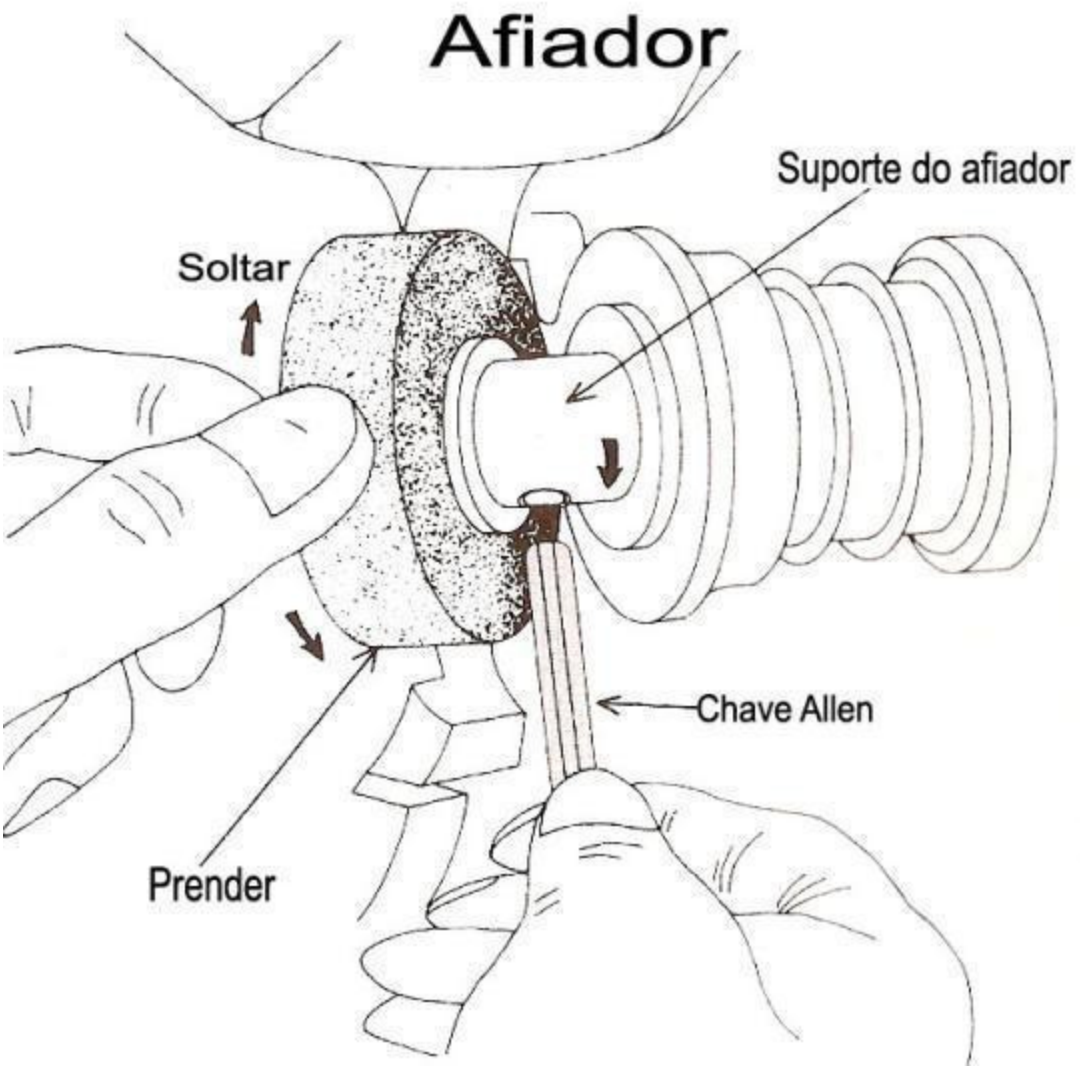
1. Para sua segurança manter o protetor do disco o mais baixo possível [E] enquanto a máquina não estiver em uso. Manter o protetor o mais próximo possível do local de corte.

**ESPECIFICAÇÕES**

Tamanho do disco: 100mm
Forma do disco: Octógono *
Capacidade de corte altura máxima: 25mm

**LEMAQUI EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS.**
Fone (51) 3726.4252 Fax (51) 3714.4258
Av. Sete de setembro, 320/02 - CEP 95900-000 - Lajeado – RS
E-mail: sac@lemaqui.com.br WWW.lemaqui.com.br

**LEMAQUI EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS.**
Fone (51) 3726.4252 Fax (51) 3714.4258
Av. Sete de setembro, 320/02 - CEP 95900-000 - Lajeado – RS




# Guia para substituição do afiador

Segure a pedra com a mão. Trave o eixo da pedra com a chave pino S-170 e gire na indicação das setas. Remova-o e substitua-o por um novo. Regule os parafusos da base da pedra aproximando-o e aproximando-o do disco de acordo com a necessidade.

**LEMAQUI EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS.**
Fone (51) 3726.4252 Fax (51) 3714.4258
Av. Sete de setembro, 320/02 - CEP 95900-000 - Lajeado – RS
E-mail: sac@lemaqui.com.br WWW.lemaqui.com.br